10/563,270; Baum et al;

TIC901p TIC1201p TIC407p TIC417p TIC431p Consensus	TIC901p TIC1201p TIC407p TIC417p TIC431p Consensus	TIC901 TIC1201 TIC407 TIC417 TIC431p Consensus	TIC901 TIC1201 TIC407 TIC417 TIC431p Consensus
2 S P D L N V C P S S P D L N V C P C P C P C P C P C P C P C P C P C	ERRER 8000000000000000000000000000000000	220 S S K G Y N S S S K G Y Y D S S S K G Y Y D S S S K G Y Y D S S S P G G Y Y D S S P G G Y Y D S S S F G G Y N S S S F G G Y N S S S F G G F Y N S S S F G G F Y N S S S F G G F Y N S S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F G F Y N S S F Y N S S F F Y N S S F F Y N S S F Y N	160 160 160 160 160 160 160 160 160 160
30 A F A A E A K T F A A E T T V F A A E T T V F A A E T T	70 X K L T G K P L X K R T T G K P L X K R T G K P L X K R T G K P L X K M T G K P L	110 W F K D N L A S W F K D N L A S	G D T T Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y N G G D T T Y Y Y N G G D T T Y Y Y N G G D T T Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
##H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	XXXXX XXXX QXXQXX QXXQXX QXQQX QXQX QX	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	140 I D Y T S K T I N Y T S K T V N Y T S K T V N Y T S K T I N Y T S K T I N Y T S K T
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	60 D I V Q D R M D I V Q D R M D I V Q D R M D I V H N R M D I V H N R M	100 D O N N N H O O D O O N N N N H O O D O O N N N H O O D O O N N N H O O D O O N N N H O O O O N N N N H O O O O N N N N	N D M D M D M D M D M D M D M D M D M D
10 K V A L C T V K V A R C T L K V A M C T L K V A M C T L K V A M C T L	50 T P Y A E S Y I T P R A E S Y I T P R A E S Y I T O R A E S Y I T O R A E S Y I T P R A E S Y I	90 L A R F W L F K L A R F W L F K	130 G L K L E A E G L K L E A E G L K V A A L G L K I E S M G L K I E V A A L G L K I E V L
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	HHHHHHH DDDDDD DDDDD BBBBB BBBBB BBBBB BBBBB BBBBB BBBBB BBBB	121 I A E O M 121 I A E O M I A E O M I A E O M
SEQ ID NO:4 1 SEQ ID NO:6 1 SEQ ID NO:8 1 SEQ ID NO:10 1 SEQ ID NO:33 1	SEQ ID NO:4 41. SEQ ID NO:6 41. SEQ ID NO:8 41. SEQ ID NO:10 41.	SEQ ID NO:4 81 SEQ ID NO:6 81 SEQ ID NO:8 81 SEQ ID NO:10 81 SEQ ID NO:33 81	SEQ ID NO:4 12 SEQ ID NO:6 12 SEQ ID NO:8 12 SEQ ID NO:10 12 SEQ ID NO:33 12

igure 17

	TIC901 TIC1201 TIC407 TIC417 TIC431p Consensus		TIC901 TIC1201 TIC407 TIC417 TIC431p Consensus		TIC901 TIC1201 TIC407 TIC417 TIC431p Consensus		TIC901 TIC1201 TIC407 TIC417 TIC431p Consensus	•
200	V A A K G V V S A K G T V V S A K G T V V S A K G T V V S A K G T V V S A K G V I V S A K G V I V S A K G V V V S	240		280	HAKKAH HAHAHA HAHAHA AKKKA OOOOO AKKKA	320	V K N H H K K N K H K K N K H K K K K K H K K K K	}
190		230	X X X X X X	0	S F N D K E I S F N D K E I T F N D K A L T F N D K D L X F N D K C L	310	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
0	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0		270			W N H V N P V W N H V N P N W N H V N P T T W N H V N P T T W N H V N P D T T W N H V N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T T W N P D T W N	
180	R R D C K A A A A A A A A A A A A A A A A A A	22	N L S S T T T T T T T T T T T T T T T T T	260	V Y S G T H D V Y S G T H D V Y S G T H D D V	300	77 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Figure 1B
170	6 5 7 0 K M K 7 D S 7 0 C 7 7 0 C K M K 7 D S 7 0 C 7 0 C 7	1	L A G A D F E T S V T Y L G E A S L E T S V T Y L G E A S L E T S V T Y L A G A D F E A S V N Y L A G A D F E A S V N Y L A G A D F E A S V N Y	250	H K A I V K H D L R K M H K A V V K H D L R K M H K A V I K H D L R K M H K A I V K H S L K K M H K A I V K H S L K K M H K A I V K H D L R K M H K A I V K H D L R K M		NY REINLSDIREN Y RSIDLSDIRK NY RSIDLSDIRK NY KAIDLSDIRK NY KAIDLSNIRK NY KAIDLSNIRK NY RSIDLSDIRK	Ēz,
ı	SEQ ID NO:4 161 T SEQ ID NO:6 161 T SEQ ID NO:8 161 M SEQ ID NO:10 161 T SEQ ID NO:33 161 T T T	l	SEQ ID NO:4 201 A SEQ ID NO:6 201 A SEQ ID NO:8 201 V SEQ ID NO:10 201 A SEQ ID NO:33 201 A SEQ ID NO:33 201 A	I	SEQ ID NO:4 241 G SEQ ID NO:6 241 G SEQ ID NO:8 241 G SEQ ID NO:10 241 G SEQ ID NO:33 241 G G G	ı	SEQ ID NO:4 281 PSEQ ID NO:6 281 PSEQ ID NO:6 281 PSEQ ID NO:10 281 PSEQ ID NO:13 281 PSEQ ID NO:33 28	

igure 1

WO 2005/019414

10/563,270; Baum et al;

> Consensus TIC901 TIC1201 TIC407 TIC417 TIC431p 112111 444444 TIC901 p TIC1201p TIC407p TIC417p TIC431p Consensus OOOKKO >>>>> 444444 ZZKZZZ ZZOZZZ 乌瓦瓦瓦巴瓦 99999 **亚克克瓦瓦** 医医医医医医 666666 压压压压压压 **** AAAAAA **我我我中市政 克瓦克瓦瓦瓦 我我我我我** Figure 1C 445444 ZZZZZZ 444004 ZZZZZZ 보다다பコほ MEHHER 医压压压压压 **K II K K K K 44444** 367 364 368 364 364 дддддд 44444 ОВЫВОО X XXXX **[4** > 1 1 1 **衣衣衣衣衣** 222212 нанана 田の田口マ田 99999 $\alpha \alpha \alpha \alpha \alpha \alpha \alpha$ марара ו הההחחחו \mathcal{O} | > H F K E X | NO:4 321 NO:6 321 NO:8 321 NO:10 321 NO:33 321 360 360 361 360 360 NO:4 NO:6 NO:8 NO:10 NO:33 SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ